

AI搭載したマンモグラフィシステムの最前線～高精度で快適な乳がん検査を目指して

ホロジックジャパン株式会社 プレスト&スケルタルソリューションズ事業部 テクニカルマーケティング

和田早紀

●はじめに

ホロジック社は、乳がん、子宮頸がん、セクシュアルヘルス分野の検診・検査、

骨密度測定、体組成測定、婦人科外科手術などの分野で、女性の健康状態を早期にかつ高精度に検出、診断、治療を行うための製品群を提供している。たゆまぬ技術開発と企業としての発展が、世界中の何百万人もの女性と家族のよりよい健

康と生活につながるという強い信念を持ち、企業活動を行っている。プレストヘルスでは世界で初めてデジタルプレストモシンセシス（以下、DBT）を商用化し、近年ではAIを用いた診断支援にも力を入れている。

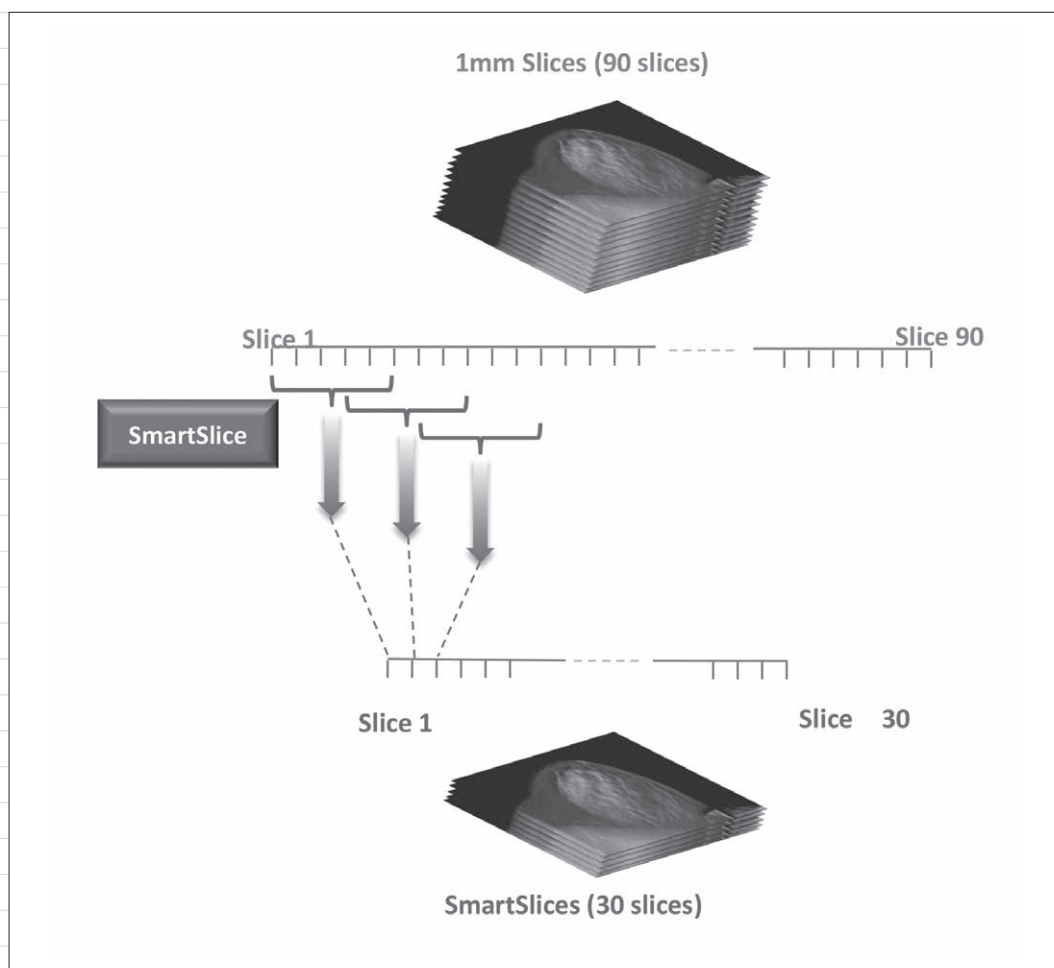


図1 3DQuorum™によるSmartSliceの構成例